

気 象 月 表

西暦 1999 年 (平成 11 年)
1 月

森林総合研究所十日町試験地

日	風向	風 速 (m/s)			気 温 (°C)				湿度 (%)		降水量 (mm)		天気	降雪深さ	積雪深 (cm)		積雪調査		
	9時	9時	平均	瞬間最大	9時	平均	最高	最低	平均	最小	日	時間最大	9時	9時(cm)	9時	日最大	HS (cm)	HW (mm)	G (g/cm ³)
1	SE	1.4	1.7		−1.2	−0.9	0.2	−1.8	88		19.5		*	10	67				
2	W	0.6	1.0		−1.0	−0.1	2.2	−2.0	85		12.0		*	11	60				
3	NNE	0.7	1.1		0.3	0.5	2.2	0.0	89		10.5		*	19	57				
4	NW	1.6	1.5		0.5	0.2	1.5	−0.7	89		15.5		*	5	66		70	118	0.17
5	S	0.9	1.1		0.7	1.3	6.3	−2.3	79		−		Φ	−	58		64	118	0.18
6	E	0.8	0.9		2.1	2.2	4.9	0.1	79		−		☉	−	48		54	120	0.22
7	ESE	0.4	1.2		2.3	1.3	4.0	−2.3	91		26.5		●	56	43		47	114	0.24
8	NW		1.7		−3.7	−3.4	−2.2	−4.0	91		69.5		*	64	95		104	156	0.15
9	WSW	0.2	2.7		−3.3	−2.9	−2.0	−4.1	90		32.0		*	48	133				
10	SSE	1.2	1.1		−1.4	−1.2	0.0	−2.6	91		44.0		*	28	150				
上旬		0.9	1.4		−0.5	−0.3	1.7	−2.0	87		229.5			241	777				
11	WNW	1.6	2.2	18.3	−0.7	−0.2	1.5	−1.0	87		20.0		*	21	150		151	281	0.19
12	S		1.3		0.0	0.3	1.6	−0.5	90		18.5		*	24	151		154	311	0.20
13	S	1.2	1.2		0.0	0.4	1.6	−0.2	91		48.0	6.0	*	36	155		160	328	0.21
14	WNW	0.4	1.3		0.3	0.5	1.0	0.1	91		38.5	6.0	*	13	167		175	396	0.23
15	−	0.1	0.9		0.1	0.7	3.2	−1.0	86		3.0		☉	2	157				
16	SSE	1.3	1.5		0.9	1.1	3.6	−1.4	88		16.0		☉	13	144				
17	S	2.0	1.5		−0.5	−0.8	1.5	−4.7	83		1.5		○	−	144				
18	E	0.6	0.7		−2.2	−0.7	8.1	−6.3	80		−		○	−	132		140	427	0.31
19	NNW	0.3	0.9		−0.3	1.3	5.1	−2.3	82		2.0		☉	−	124		131	415	0.32
20	SSE	0.2	1.2		5.7	3.9	9.1	−0.5	86		14.0		☉	24	119		124	424	0.34
中旬		0.9	1.3		0.3	0.7	3.6	−1.8	86		161.5			133	1443				
21	E	0.6	1.3		−1.3	−1.0	1.4	−2.5	88		18.5		*	8	132		136	449	0.33
22	NNW	0.8	1.2		0.4	1.2	7.5	−2.4	80		1.5		☉	−	130		132	457	0.35
23	S	0.7	1.0		1.8	3.1	9.6	0.8	79		3.5		●	−	119				
24	N	0.6	0.7		0.4	1.2	4.6	−0.6	85		0.5		≡	−	110				
25	WNW	0.6	1.4		4.7	5.1	10.2	1.8	69		1.0		Φ	−	107		105	436	0.42
26	WNW	2.6	1.4		3.9	2.7	4.9	0.0	89		11.0		●	0	103		100	440	0.44
27	SW	0.7	1.0		3.4	2.9	9.4	−0.8	67	42	0.5		Φ	−	99		96	428	0.45
28	NE	0.5	1.2		2.7	1.6	4.6	−1.6	82		7.0		●	15	98		96	419	0.44
29	N	1.5	1.5		−1.7	−1.2	0.2	−2.7	88		23.0		*	35	112		114	428	0.38
30	SSW	0.4	1.6		−4.0	−2.5	1.2	−5.0	81		9.0		*	25	141				
31	NW	0.3	1.0		−0.5	1.2	5.7	−1.8	86		17.5		*	−	148				
下旬		0.8	1.2		0.9	1.3	5.4	−1.3	81		93.0			83	1299				
月		0.9	1.3		0.3	0.6	3.6	−1.7	85		484.0			457	3519				

備考: 本表は1988年1月から観測方法及び月表記入方法を改正した。 参考文献: 新潟県気象月表 −新潟地方気象台−

冬季積算	555	3568
------	-----	------

階級別日数

気 温 (°C)								日 降 水 量 (mm)					
9 時		最 高			最 低								
<0	≥25	<0	≥25	≥30	<−10	<0	≥25	≥0. 5	≥1. 0	≥10	≥30	≥50	≥70
13	−	2	−	−	−	25	−	28	26	18	5	1	−

記事

日 降 雪 の 深 さ (cm)							積 雪 深 (cm)								
~9	10~19	20~29	30~49	50~69	70~99	100~	~49	50~99	100~149	150~199	200~249	250~299	300~349	350~399	400~
4	6	5	3	2	−	−	2	8	15	6	−	−	−	−	−